

Curiosidades sobre Astronomía

escrito por Andy Garcia | 28/11/2016



Si te gusta la Astronomía te gustará esta lista de *curiosidades sobre Astronomía* que puedes usar para compartir en tus redes sociales o para impresionar a tus amigos y familiares en las comidas de navidad...

1. Si el Sol fuera del tamaño de un balón de fútbol, Mercurio sería una cabeza de alfiler a 10 pasos de distancia del Sol.
2. Todos los planetas del Sistema Solar giran alrededor del Sol en la misma dirección (contraria a la de las agujas del reloj).
3. La distancia de cada planeta respecto al Sol es aprox. el doble que la del planeta anterior según la ley de Titius-Bode.
4. Los 4 planetas más cercanos al Sol; Mercurio, Venus, Tierra y Marte son los “planetas terrestres” y están compuestos de roca y metal.
5. Los planetas, y la mayoría de sus satélites, giran aprox. en el mismo plano, con la excepción de

Mercurio.

6. Durante las largas noches en el planeta Mercurio, que duran casi 59 días terrestres, su temperatura baja hasta $-170\text{ }^{\circ}\text{C}$.
7. Venus gira lentamente alrededor de su eje, tardando más en completar su rotación que en dar la vuelta alrededor del Sol.
8. Por cierto, la luz del Sol tarda aprox. 8 minutos y 19 segundos en llegar a la Tierra.
9. Las montañas más altas del Sistema Solar (Monte Olimpo), así como el cañón más profundo (Valle Marineris), pertenecen a Marte.
10. Los 4 planetas más lejanos del Sol; Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno son los “planetas jovianos” y son sustancialmente más grandes.
11. Júpiter y Saturno son los planetas gigantes gaseosos más grandes, compuestos principalmente por helio e hidrógeno.
12. Urano y Neptuno son los planetas gigantes helados, compuestos principalmente por agua congelada, amoníaco y metano.
13. Tan grande como para contener dos Tierras, la Gran Mancha Roja de Júpiter es una tormenta que se prolonga casi 300 años.
14. Saturno es el menos denso de los planetas, si existiera una bañera suficientemente grande, ¡Saturno flotaría en el agua!
15. Urano tiene 11 estrechos anillos de alquitrán negro, cuya anchura no llega en ninguno de ellos a los 10 km.
16. El brillo de los cuerpos sin luz propia viene dado por el albedo (luz reflejada / luz recibida).
17. La estrella más cercana a la Tierra (después del Sol) se llama Próxima Centauri y está a 4,2 años luz.
18. Los objetos más distantes que se conocen del Universo

- se encuentran a 13 billones de años luz de la Tierra.
19. Los planetas y asteroides orbitan alrededor del Sol, en un mismo plano y siguiendo órbitas elípticas en sentido anti-horario.
 20. El Voyager 2 contiene un disco audiovisual con sonidos de ballenas, el llanto de un bebé y saludos en 55 idiomas.